

PETFLASH

LE MAGAZINE DE PET-RECYCLING SCHWEIZ



Nouvel acteur fort dans la valorisation du PET

SEBASTIAN FRANCKE, RESPONSABLE PRODUCTION,
RECYPET AG, FRAUENFELD,
devant la nouvelle extrudeuse pour granulats de PET

10
Transport avec véhicules électriques – témoignages de chauffeurs

12
L'IGSU et StreetUnArt contre le littering

13
Présence commune au Migros Hiking Sounds Festival

14
Nouveaux autocollants gratuits pour boîtes de collecte

15
PET-à-porter: idées automnales



ÉDITORIAL

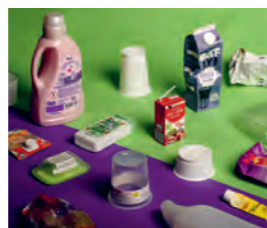
Chères lectrices, chers lecteurs,

Il y a de quoi se réjouir – notamment de la mise en service d'une nouvelle installation de valorisation du PET. L'extrudeuse ultra-moderne pour granulat de PET, un investissement de plusieurs millions de RecyPET à Frauenfeld, contribue au cycle du PET. De plus, nos membres ont lancé des produits innovants et nos partenaires de transport s'engagent activement pour le climat. RecyPac, la nouvelle solution suisse pour le recyclage des emballages plastiques et des briques à boisson, est aussi sur la ligne de départ. On vous dit tout dans ce numéro!

Sincèrement,
Jean-Claude Würmli
Directeur de PET-Recycling Schweiz



4 Nouvelle installation de valorisation du PET chez RecyPET



8 RecyPac: pour que les emballages plastiques et les briques à boisson soient bientôt recyclés



11 Roman Josi, joueur de hockey sur glace, nouveau copropriétaire de Mineralquellen Adelboden



ZERO SUGAR

Vitamin Well, le leader suisse des boissons vitaminées, a été développé en Suède. Depuis peu, deux nouveaux arômes sont venus s'ajouter aux variétés existantes – Raspberry et Pineapple – entièrement sans sucre. Les boissons Vitamin Well sont disponibles dans des bouteilles 100% R-PET. vitaminwell.com/ch-fr

Bilan écologique

Une nouvelle étude* compare l'impact environnemental des emballages de boissons. Elle conclut qu'il n'existe pas de type d'emballage qui serait optimal pour tous les types de boissons. Les emballages de boissons ayant un faible impact sur l'environnement sont légers, ont une grande contenance et peuvent être recyclés ou réutilisés plusieurs fois. La bouteille à boissons en PET est notamment l'un des emballages les plus écologiques pour l'eau minérale, les boissons non alcoolisées et les jus de fruits.

*sur mandat de l'Association suisse des sources d'eaux minérales et des producteurs de soft drinks SMS, de l'Association suisse pour des emballages de boissons respectueux de l'environnement SVUG et de l'Office fédéral de l'environnement OFEV.

«Pour moi, en tant que snowboarder, des montagnes propres et une nature intacte sont essentielles. Je m'engage pour le recyclage des bouteilles à boissons en PET et j'espère que beaucoup feront de même.»

Nicolas Huber, snowboarder professionnel
hubernicolas.com



La nouvelle extrudeuse fournit du granulat de PET parfaitement transformable

Un nouveau prestataire rend le cycle de recyclage du PET suisse encore plus efficace: la nouvelle extrudeuse de RecyPET AG à Frauenfeld, une entreprise du groupe Veolia, transforme les bouteilles à boissons en PET en granulat de PET, une nouvelle génération de PET recyclé.

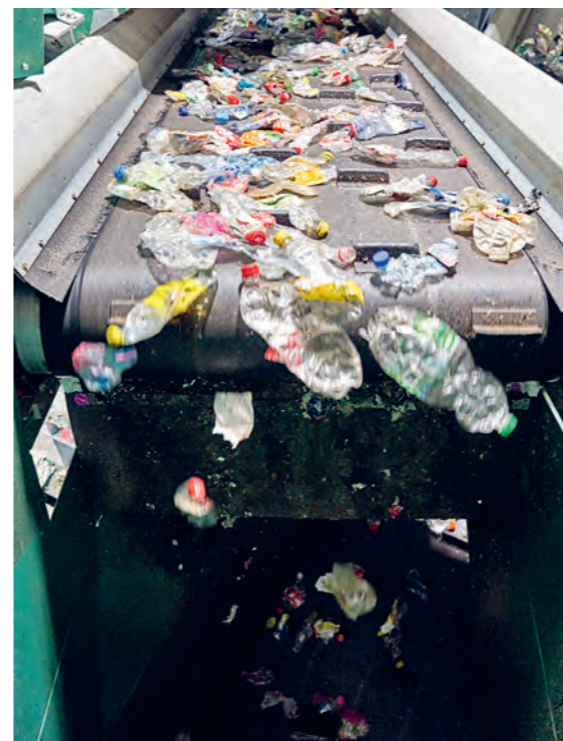
L'évolution est impressionnante: de plus en plus de producteurs et d'embouteilleurs de boissons utilisent du PET recyclé pour leurs bouteilles. Le marché exige donc de plus en plus de PET recyclé de qualité supérieure et constante, pouvant être transformé en nouvelles bouteilles à boissons en PET. RecyPET AG a réagi à cette situation en mettant en service une deuxième installation pour le granulat de PET en plus de son installation existante qui fournit du PET recyclé de qualité alimentaire en paillettes. Le granulat de PET représente la prochaine génération de PET recyclé. Le processus d'extrusion permet de contrôler avec précision les propriétés d'écoulement du PET chauffé et fondu. Cela permet de produire un granulat de PET d'une qualité élevée et constante. Les fabricants de préformes en PET utilisent des paillettes de PET, du granulat de PET ou un mélange des deux. Chez RecyPET, la demande de granulat de PET a toutefois augmenté – surtout dans les couleurs transparent et vert. Un autre avantage du granulat de PET réside dans le processus de transformation, qui nécessite moins de produits chimiques, d'eau et d'énergie que le traitement des paillettes de PET. De plus, le granulat de PET a un volume inférieur à celui des paillettes

de PET pour un même poids, et peut être transporté en vrac dans des big bags ou des camions-silos. Les frais de transport sont ainsi réduits, rendant le cycle de recyclage du PET encore un peu plus durable.



State of the art: granulat de PET de couleur verte.

Photo ci-dessus: tri des bouteilles
Photos ci-dessous: conformité alimentaire par le bais d'un vide (étape 4, processus d'extrusion)



La nouvelle installation pour le granulat de PET

Dans le processus de valorisation chez RecyPET (voir schéma p. 6), les bouteilles à boissons en PET livrées et triées par couleur sont de nouveau triées afin d'éliminer les dernières matières étrangères. Puis les bouteilles à boissons en PET sont lavées et broyées, les bouchons et les étiquettes sont retirés. Les paillettes de PET sont ensuite transformées en paillettes de PET de qualité alimentaire ou en granulat de PET de qualité alimentaire sur la nouvelle extrudeuse. Contrairement au granulat de PET, les paillettes de PET doivent être décontaminées chimiquement pour être de qualité alimentaire, nécessitant en plus un lavage et un séchage.

En service depuis août

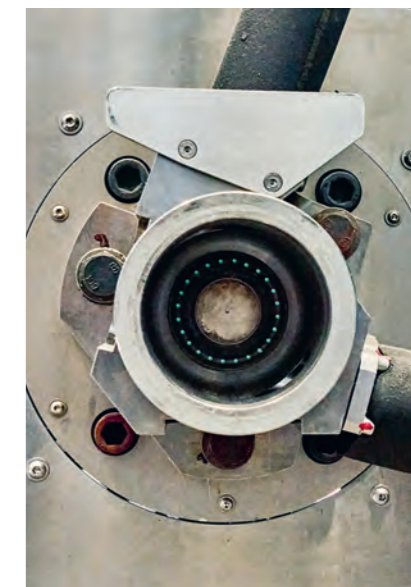
Après la phase de planification et différentes procédures d'autorisation, la mise en œuvre a commencé au printemps 2024 chez RecyPET à Frauenfeld. Un autre hall de production a été construit à côté de l'ancien et la nouvelle extrudeuse pour granulat de PET du fabricant autrichien Starlinger y a été installée. Sebastian Francke, responsable production chez RecyPET: «L'installation représente en tout un investissement de plusieurs millions de francs suisses. Sa capacité est de 8'700 tonnes de granulat de PET par an.» À titre de comparaison: en 2022, 36'300 tonnes de bouteilles à boissons en PET ont été recyclées en Suisse. L'installation a été testée en août et le personnel a été formé à son utilisation. Les améliorations demandées par les autorités en matière de filtration des eaux usées et d'épuration de l'air ont également été mises en œuvre. RecyPET travaille en quatre équipes et produit sur la nouvelle extrudeuse du granulat de PET recyclé de qualité alimentaire dans les couleurs transparent et vert.

veolia.de/veolia-recypet



«Cette extrudeuse établit une nouvelle référence en matière de traitement du PET recyclé, avec une grande durabilité.»

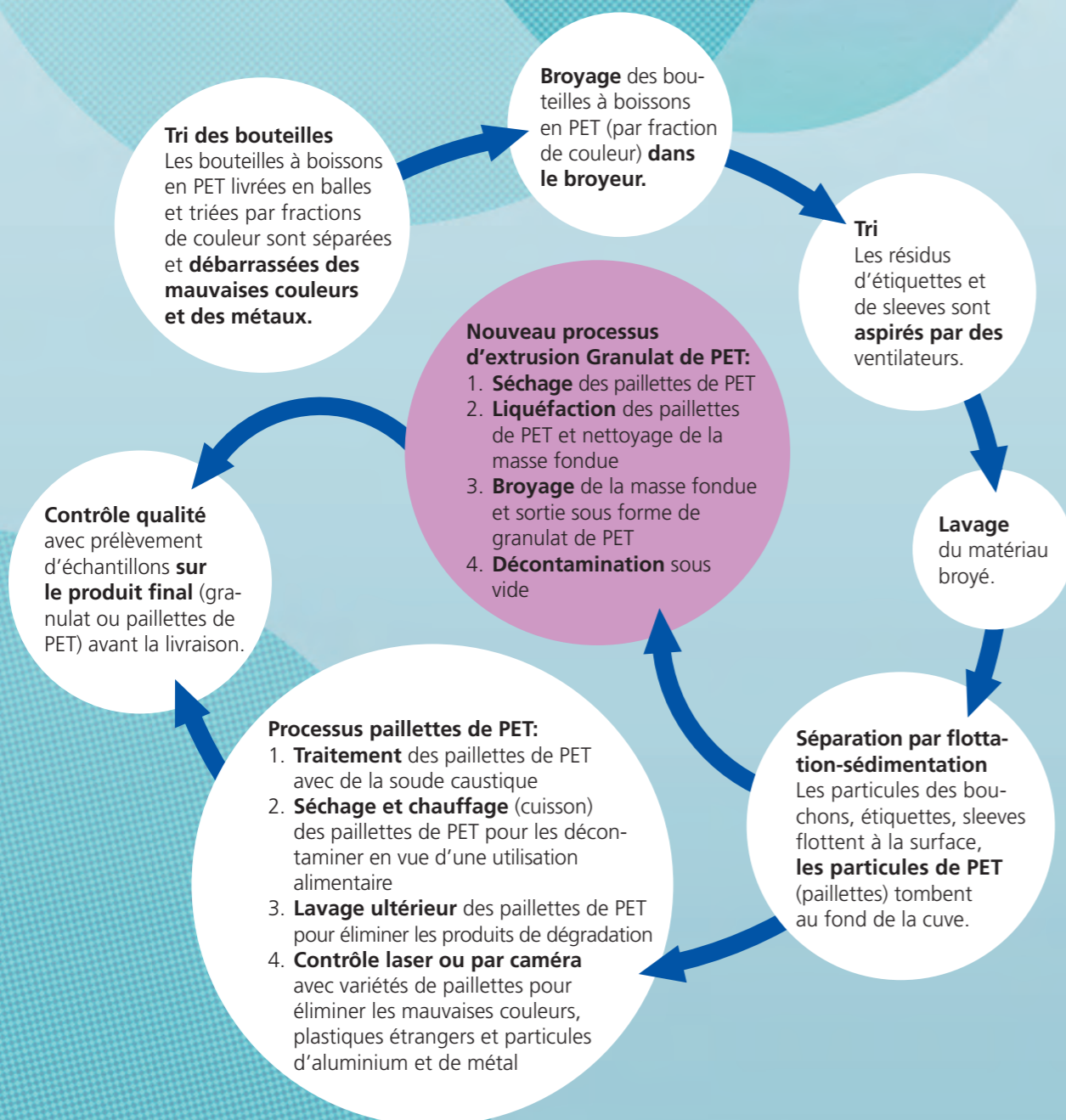
Sebastian Francke, responsable production, RecyPET AG, Frauenfeld



Buses d'extrusion pour granulat de PET

Production de *PET recyclé* de qualité alimentaire

Processus de recyclage du PET des bouteilles à boissons en PET



La Chaux-de-Fonds investit dans des stations de collecte



La ville de La Chaux-de-Fonds (environ 36'500 habitant-e-s) a acquis 18 stations de recyclage pour matières valorisables, un investissement de plusieurs dizaines de milliers de francs. La phase d'introduction est en cours. L'équipe de Bekir Omerovic (sur la photo) s'engage pour que les matières valorisables résultent d'une collecte de qualité. Les recommandations du bureau romand de PET-Recycling Schweiz sont ainsi bien accueillies.

Engagés pour le recyclage, de g. à dr.: Patrick Schwab, responsable du secteur serrurerie et signalisation, Laurent Othenin-Girard, responsable du secteur nettoyage, Bekir Omerovic, Voyer-chef, Services des Espaces publics, Alain Fahrni, chef d'équipe dans le secteur nettoyage

Les meilleurs spots – points de collecte des bouteilles à boissons en PET sur les installations sportives à Bâle

On trouve de nombreuses boîtes de collecte des bouteilles à boissons en PET sur les installations sportives et les piscines de la ville de Bâle. Andreas Kunz, chef d'exploitation des installations sportives de St. Jakob, explique: «Nous avons pour principe d'adapter l'environnement en vue d'obtenir un changement de comportement. C'est pourquoi nous plaçons les conteneurs de collecte dans des emplacements très fréquentés, pour faciliter la collecte des bouteilles à boissons en PET.»

Les expériences sont positives: moins de littering, gardien-ne-s satisfait-e-s, Bâlois-e-s sensibilisé-e-s.



Boîte de collecte des bouteilles à boissons en PET devant le stade de St. Jakob

Un nouveau système de recyclage pour la Suisse

Désormais, les films de six-packs des bouteilles à boissons en PET, les autres emballages plastiques et les briques à boisson (p. ex. Tëtra Pak) seront aussi collectés partout selon des critères uniformes et recyclés de manière qualitative. L'association à but non lucratif «RecyPac» a été créée pour rendre cela possible. Elle s'est fixé pour objectif de mettre en place une solution de recyclage simple et respectueuse de l'environnement pour toute la Suisse. Pour le bien de l'environnement.

Les consommatrices et consommateurs pourront acheter le sac de collecte de RecyPac, le remplir d'emballages plastiques et de briques à boisson et le remettre p. ex. au commerce de détail, à la déchetterie de la commune ou aux centres de recyclage. Les emballages collectés sont triés et recyclés exclusivement dans des installations certifiées situées dans les pays limitrophes. Des discussions sur la construction d'installations suisses sont déjà en cours. Une étude* de l'EPF confirme que le recyclage peut réduire de 3,4 kg CO_{2eq} les émissions d'un kilo de plastique sur l'ensemble du cycle de vie. La collecte dans le sac de collecte de RecyPac est bonne pour l'environnement.

*swissrecycle.ch/fr/substances-valorisables-savoir/substances-valorisables/matiere-plastique

Prix unique

Le sac de collecte de RecyPac sera distribué aux détaillants à un prix unique dans toute la Suisse. Dans la plupart des régions, le sac de collecte de RecyPac sera moins cher que le sac taxé pour les déchets. L'objectif est de récompenser financièrement les per-

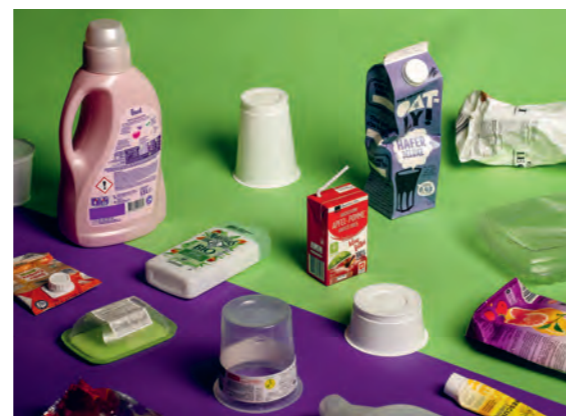
sonnes qui séparent les matières valorisables. Cela est possible car RecyPac considère le recyclage comme un service public et est donc organisée en tant qu'association à but non lucratif.

Complément au recyclage des bouteilles à boissons en PET

Le sac de collecte de RecyPac est un complément utile aux collectes existantes de bouteilles à boissons en PET et de bouteilles en plastique. À l'avenir, une offre de collecte sera proposée pour TOUS les emballages plastiques – donc aussi pour les barquettes de salades, briques à boissons, emballages de viande, films de six-packs, etc. PET-Recycling Schweiz espère que cette offre incitera à collecter les emballages plastiques dans

des sacs de collecte de RecyPac au lieu de les jeter par erreur dans la collecte des bouteilles à boissons en PET. Un tri correct est extrêmement important, car les emballages plastiques et les bouteilles à boissons en PET sont recyclés dans des installations différentes. Pour des raisons d'hygiène, les bouteilles à boissons en PET ne doivent pas être mélangées à d'autres emballages. C'est la seule façon de transformer les bouteilles à boissons en PET en nouvelles bouteilles de qualité alimentaire.

D'où l'importance de continuer à déposer les bouteilles à boissons en PET dans la collecte des bouteilles à boissons en PET et non dans le sac de collecte de RecyPac.



Devenir membre de RecyPac maintenant

RecyPac a été fondée en tant qu'organisation sectorielle par des représentant-e-s de toute la chaîne de valeur. Les membres bénéficient d'un droit de vote et d'éligibilité au sein de l'association RecyPac et ont ainsi la possibilité de participer activement à l'organisation de ce système de recyclage. Différents groupes d'expert-e-s se penchent notamment sur le développement du financement ou sur de nouvelles directives pour le design des emballages. Devenez vous aussi membre et engagez-vous pour l'avenir du recyclage.



Retours réjouissants!

PET-Recycling Schweiz s'est engagé à respecter l'objectif de 1,5 degré fixé par l'accord de Paris sur le climat pour limiter le réchauffement de la planète. L'utilisation de véhicules électriques pour le transport des bouteilles à boissons en PET collectées vers les centres de tri est une mesure importante pour réduire les émissions de CO₂ et ainsi préserver le climat. Les partenaires de transport de PET-Recycling Schweiz expriment leur enthousiasme vis-à-vis de leurs nouveaux véhicules électriques.



«Le nouveau camion électrique est silencieux et performant, et le confort de conduite est très agréable grâce à la propulsion électrique. Notre contribution à la préservation de l'environnement est ressentie et appréciée. Je reçois beaucoup de retours positifs à ce sujet.»

Goran Radulovic
Chauffeur, Daetwiler Umweltservice AG, Brugg

«Ce qui m'a tout de suite frappé: mon nouveau camion électrique est puissant mais la conduite est plus souple que sur son prédécesseur à moteur diesel. Cela crée une sensation de conduite très agréable et calme. Et je suis heureuse de travailler dans le respect de l'environnement, kilomètre après kilomètre.»

Corinna Zangger
Chauffeuse, Schneider Umweltservice AG



«Chez Trans Cycle, nous accordons une grande importance aux véhicules à faibles émissions. Nous avons le premier semi-remorque électrique, développé par Flux Mobility*. Nous posons ainsi des jalons au quotidien. Grâce à une gestion intelligente des tournées, j'évite les détours et les temps d'arrêt. Je parcours environ 40'000 kilomètres par an avec mon semi-remorque électrique. Par chargement, je transporte jusqu'à UNE tonne de bouteilles à boissons en PET collectées vers les entreprises de tri.»

*Événements d'information pour partenaires de transport sur fluxmobility.ch

Bojan Milanovic
Conducteur de semi-remorque électrique,
Trans Cycle
Transport & Recycling AG, Neuenhof



«Idéal pour la collecte des bouteilles à boissons en PET, la batterie suffit largement!»

Jon Andrea Crüzer
Chef d'exploitation et chauffeur, Reto Crüzer AG
Transporte + Entsorgung, Scuol



TRINKST
DU
SCHON
SCHWEIZ?

adelbodner

CHRISTIAN STUCKI
Schwingerkönig 2019

Nouveaux propriétaires, nouveau look, nouvelle bouteille

Les nouveaux copropriétaires de la seule source d'eau minérale du canton de Berne sont Christian Stucki, Mark Streit, Roman Josi, Yann Sommer et le coach de tennis Severin Lüthi. Avec la question provocatrice «Trinkst du schon Schweiz?» (Bois-tu de l'eau suisse?), la publicité souligne le fait que près de la moitié de l'eau minérale consommée en Suisse est importée. Un phénomène auquel la marque veut remédier. La bouteille est ornée d'une croix suisse et du chiffre 1559, qui se réfère à la première utilisation mentionnée comme source minérale. Il est également indiqué qu'Adelbodner est numéro 1 des eaux minérales suisses en termes de teneur en calcium. Adelbodner est conditionnée en bouteilles à boissons en PET recyclé.

adelbodner.ch

Service externe tout électrique

Depuis mars 2024, le Rivella Group mise sur les véhicules électriques pour son service extérieur. Axel Kuhn, responsable des ventes et membre de la direction de Rivella, se réjouit de pouvoir rendre visite à la clientèle avec des véhicules durables: «Notre équipe du service externe parcourt près d'un million de kilomètres par an. Un poste pertinent dans notre bilan carbone. Pour pouvoir atteindre nos objectifs ambitieux en matière de durabilité, il est important de réduire également notre empreinte carbone dans ce domaine.» En passant aux véhicules électriques, le Rivella Group économise chaque année environ 100 tonnes de CO₂. Rivella finance une borne de recharge au domicile de chacun des 24 membres du service externe.

rivella.ch



StreetUnArt – action artistique contre le littering

Avec une touche d'humour, l'IGSU, le centre de compétence suisse contre le littering, attire l'attention sur la bonne façon d'éliminer et de recycler.

Éliminer correctement les matières valorisables et les déchets n'a rien d'un art. Pourtant, beaucoup de déchets finissent au mauvais endroit. Cet été, l'IGSU, le centre de compétence suisse contre le littering, a attiré l'attention sur les mégots de cigarettes, les barquettes de plats à emporter et les emballages de boissons abandonnés de manière humoristique et créative avec son action «StreetUnArt». Les mégots ont été encadrés avec des crayons de couleur et assortis de phrases à méditer. Les ambassadrices et ambassadeurs de l'IGSU ont parlé du littering et du recyclage à la population sur place. Cette action s'inscrit dans le cadre des missions de sensibilisation menées dans toute la Suisse par les équipes de l'IGSU. Elle a été menée entre autres à Fribourg, Yverdon, Lugano et Zurich.

igsu.ch



Des dessins et des slogans amusants attirent l'attention sur le littering.

SWISS RECYCLE

Des rendez-vous qui vous font progresser

Swiss Recycle propose un choix varié d'événements, de cours et de webinaires. En voici une sélection.

Toutes les autres dates et informations sur swissrecycle.ch/agenda



05.11.2024 Pour les entreprises: forum sur l'économie circulaire pour les représentant-e-s du secteur. Au Volkshaus de Zurich.

14.11.2024 Pour les communes: cours pratique. De la gestion des déchets à l'économie circulaire dans les communes.

28.11.2024 Pour les communes et les entreprises – webinaire: Collecte 2025 / RecyPac: Où en est le système de recyclage un an après sa création?

Une bouteille à boisson en PET

économise l'énergie de
114 minutes de musique
en streaming.

Chaque bouteille compte.



Quelle quantité d'énergie as-tu déjà économisée? Fais le calcul et gagne des super prix!



Recyclage des bouteilles à boissons en PET avec Vitamin Well au Migros Hiking Sounds Festival

Le Tour de Suisse musical a permis de respirer l'air de la montagne et d'apprendre des choses passionnantes sur Vitamin Well et le recyclage des bouteilles à boissons en PET.

PET-Recycling Schweiz et Vitamin Well, la marque de boissons vitaminées la plus vendue en Suisse, étaient présents ensemble au Migros Hiking Sounds Festival. Le festival doit son nom au fait qu'il se déroule dans des régions populaires pour la randonnée. Pendant 17 jours événementiels, le public a pu tester l'assortiment de Vitamin Well et découvrir PET-Recycling Schweiz et la «campagne d'économie d'énergie». Celle-ci a montré combien de temps on pourrait passer

en télésiège ou sur son téléphone portable si l'on recyclait les 32'940 bouteilles à boissons en PET distribuées par Vitamin Well lors du Migros Hiking Sounds Festival. Vitamin Well Zero, les nouvelles boissons sans sucre pour un style de vie sain, sont disponibles chez Migros. Les bouteilles à boissons de Vitamin Well sont composées à 100% de R-PET.



Présence commune de Pet-Recycling Schweiz et de Vitamin Well.

13

POINTS DE COLLECTE

Faire enlever *les sacs PET pleins*

Pour que les bouteilles à boissons en PET collectées comptent pour le certificat environnemental, les sacs pleins doivent être enlevés par le partenaire de collecte avant la **mi-décembre**. Le certificat environnemental indique la quantité de bouteilles à boissons en PET collectées par le point de collecte et les économies de CO₂ ainsi réalisées.



PIMP IT UP

En remerciement à tous les points de collecte: commandez **gratuitement** en ligne les nouveaux autocollants de comparaison énergétique pour vos boîtes de collecte de bouteilles à boissons en PET. Pour montrer combien d'énergie une bouteille à boissons en PET permet d'économiser lorsqu'elle est recyclée.

Commande et informations complémentaires:



PET-À-PORTER



Bird Silo

Mangeoire pour oiseaux en polypropylène recyclé sur corde en bouteilles à boissons en PET recyclées. manufaktum.ch



Wow!

Comme son nom l'indique, le panier pour chien «Recycling Lounge» est composé de 80 à 250 bouteilles à boissons en PET recyclées. Lavable, moelleux, durable – pet in PET. zookakadu.ch

TwoThirds



Le label ne produit que sur commande et nage ainsi à contre-courant de l'industrie de la mode, où 10 à 30% de tous les vêtements restent invendus et finissent souvent dans des décharges. TwoThirds fabrique en Europe et bénéficie du label de durabilité C Corp™. twothirds.com

**LES BOUTEILLES
DE LAIT EN PET
PORTANT CE LOGO
VONT DANS LA
COLLECTE DE PET.**



Plus
d'informations
sur :



petrecycling.ch/lait

P.P.
8048 Zürich



Verein PRS PET-Recycling Schweiz
Hohlstrasse 532, 8048 Zürich
T 044 344 10 80
info@prs.ch
petrecycling.ch

PET-Recycling Schweiz
est membre de l'association faitière
Swiss Recycle et de l'IGSU.



imprimé en
suisse

